

عنوان مقاله:

تحلیلی برالگوهای اتمسفری ایجاد کننده بارشهای سنگین ایستگاه رامسر

محل انتشار:

همایش ملی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

فاطمه تیرگرفاخری - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه محقق اردبیلی

برومند صلاحی - عضو هیئت علمی جغرافیای طبیعی دانشگاه محقق اردبیلی

خلاصه مقاله:

با وجود اینکه گردش عمومی هوا دارای الگوهای متنوعی می باشد ولی تغییرات شدید عوامل و عناصر جوی سبب ناهنجاری می شود یکی از این ناهنجاری های جوی که هرساله خسارات فراوانی را در کشورهای مختلف برجای می گذارد بارش سنگین است دراین پژوهش با بهره گیری از داده های حداکثر بارش روزانه در ایستگاه سینوپتیک رامسر در طول دوره آماری 1956-2005 روزهای بارش سنگین بیش از 50 میلیمتر را مشخص کرد ه و با استفاده از روند خطی و پلی نومیال مرتبه 6 نوسانات ریزش بارش سنگین نشان داده است نهایتا با استفاده از نقشه های سینوپتیکی تراز سطح دریا و تراز 850 و 700 هکتوپاسکال الگوی دینامیکی جو در دوره ریزش بارش سنگین را ارائه شد. روند خطی و پلی نومیال کاهش بارش سنگین سالانه را طی دوره آماری نشان داد.

کلمات کلیدی:

الگوهای گردشی، تحلیل سینوپتیک، بارش سنگین، ایستگاه رامسر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/123094>

